



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI.

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. 8 din 28.11.2008

....
Revizuită în data de

Operator: S.C. SAFIR S.R.L.

Adresa: sat Văleni , com. Valeni, Judetul Vaslui

Punct de lucru: SAFIR SRL

Locația activității: mun. Vaslui, str. Podul Inalt, Nr. 2 si Nr.6 , Judetul Vaslui

Categoria de activitate conform:

Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale,

Clasificării activităților din economia națională CAEN,

Anexei I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al

Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați,

Nr. Crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	NFR	SNAP
1	6.4.a)	Exploatarea abatoarelor cu o capacitate de productie de peste 50 de tone carcase pe zi	1.A.4.a.i	020103b

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
8.(a)	Abatoare

Emisă de: APM Vaslui

Prezenta autorizație integrată de mediu este valabilă 10 ani.

Data emiterii: 28.11.2008

Data expirării: zz.ll.aaaa

....

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: S.C. SAFIR S.R.L.

Sediul social: sat Văleni , com. Valeni, Judetul Vaslui

Certificat de înregistrare: seria B nr. 1249351

Cod unic de înregistrare: 822044

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J37/513/1991

Compania părinte: S.C. SAFIR S.R.L.



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Strada Calugareni, nr 63

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel. 0335/401723, Fax 0235/361842

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de S.C. SAFIR S.R.L. cu punctul de lucru SAFIR SRL, înregistrată la APM Vaslui cu 4934/02.08.2017,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea Autorizației integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;

Prezenta autorizație integrată de mediu se eliberează:

- urmare a solicitării de revizuire a autorizației de mediu S.C. SAFIR S.R.L. înregistrată la APM Vaslui la nr. 4934 din 2.08.2017 și a completărilor înregistrate cu nr. 6198/15.09.2017;
- în urma analizei documentației, verificării și evaluării condițiilor de operare și a parcurgerii etapelor procedurale, precum și a consultării publicului interesat;
- având în vedere prevederile autorizației de gospodărire a apelor nr. 277/octombrie 2008, emisă de Direcția Apelor Prut, revizuită la 28.04.2017 cu valabilitate la 1 noiembrie 2018
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor **Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale**;
- în baza **O.U.G. nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată prin **Legea nr. 265/2006**, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **O.M. nr. 818/2003**, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **H.G. nr. 19/2017** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului;
- în baza **H.G. nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- în baza Deciziei de punere în aplicare a Comisiei Europene din de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru Abatoare si subproduse de origine animala

Ținând cont de recomandările documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF):

- Document de Referință asupra Celor Mai Bune Tehnici Disponibile pentru Abatoare si subproduse de origine animala, ediția 2005:

În condițiile în care orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate și nu va depăși cerințele legislației de mediu din România, armonizată legislației Uniunii Europene și prevederilor prezentei autorizații,

....

se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

Pentru funcționarea instalației: SAFIR SRL

Amplasată în: mun. Vaslui, str. Podul Inalt, Nr. 2 si Nr.6 , Judetul Vaslui

Operator: S.C. SAFIR S.R.L.

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Strada Calugareni, nr 63

E-mail:office@apmvs.anpm.ro; Tel. 0335/401723, Fax 0235/361842

- sunt luate toate măsurile adecvate de prevenire a poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- nu va fi cauzată nici o poluare semnificativă;
- este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse ele sunt recuperate sau în cazul în care recuperarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidentele și a limita consecințele lor;
- este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de anumite condiții altele decât cele normale de funcționare;
- sunt luate măsurile necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activității să se evite orice risc de poluare și să se refacă amplasamentul la o stare satisfăcătoare;
- sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei.

Autorizația integrată de mediu conține cerințe de monitorizare adecvate descărcărilor de poluanți care au loc, cu specificarea metodologiei și frecvenței de măsurare și obligația de a furniza autorității competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații integrate de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Prelucrarea și conservarea carnii de pasăre- cod CAEN 1012;
 Fabricarea produselor din carne inclusiv carne din pasăre)- cod CAEN 1013;
 Fabricarea de mâncăruri preparate -cod CAEN 1085 ;
 Fabricarea altor produse alimentare n.c.a. - cod CAEN 1089

Activitate IED	Capacitate maximă proiectată a instalației	UM
6.4.a)	100,00	Tona

După punerea în aplicare a proiectului de modernizare și extindere a clădirii C1- Secția de preparate (pentru care s-a emis decizia etapei de încadrare nr.37/24.05.2017), **capacitatea proiectată de procesare a cărnii de pasăre este mai mare de 50t carne pasăre/zi/16 ore - 100t/zi/16 ore carne pasăre în viu la o medie de 2,3 kg.**

4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

- Formularul de solicitare a revizuirii autorizației integrate de mediu;
- Raportul de amplasament întocmit de SC REDICOM ECO SRL Iași și SC ECO SOL 21 SRL Iași;
- 10 anunțuri publice consecutive, începând cu 02.08.2017 publicate în ziarul Obiectiv de Vaslui; dovada de difuzare la radio Smile FM a anunțurilor publice privind solicitarea autorizației integrate de mediu;
- Certificat de înregistrare seria B, nr. 1249351, CUI 822044/30.11.1992 eliberat de către ORC de pe lângă Tribunalul Vaslui.



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Strada Calugareni, nr 63

E-mail:office@apmvs.anpm.ro; Tel. 0335/401723, Fax 0235/361842

- Certificat constatator eliberat in baza declaratiei pe propria raspundere inregistrat cu nr. 12540/13.06.2017;
- Contract de vanzare cumparare cu incheiere de autentificare nr. 2493/27.07.2000 incheiat cu SC AVICOLA SA Vaslui;
- Contract de vanzare cu incheiere de autentificare nr. 1927/26.08.2013 incheiat cu SC SPEED SRL Husi;
- Contract de vanzare cumparare cu incheiere de autentificare nr. 1927/26.08.2013 incheiat cu SC PRODALCOOL SRL Vaslui;
- Autorizatie de Gospodarire a Apelor nr. 277/10.2008 revizuita la data de 28.04.2017 valabila pana la data de 01.10.2018 eliberata de ANAR ABA Prut Barlad;
- Plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale;
- Contract de prestare a serviciului de preluare si transport a deseurilor reciclabile colectate selectiv nr. 686A/2014 incheiat cu SC GOSCOM VASLUI SA;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 686/2008 incheiat cu SC GOSCOM VASLUI SA;
- Notificare certificarea conformitatii nr. 152/19.06.2017 emisa de DSP Vaslui;
- Autorizatie sanitar veterinara nr. 86486/24.01.2007 emisa de ANSVSA – DSVSA Vaslui;
- Adresa nr. 4561437/14.09.2017 emisa de ISU Podul Inalt Vaslui;
- Contract de prestare a serviciului de transport al deseurilor de ulei si a grasimilor de gatit uzate nr. 000691/10.03.2017 incheiat cu ECO TREND EUROPA SRL Odorheiu Secuiesc;
- Lista cu substantele chimice utilizate;
- Fise cu date de securitate pentru substantele chimice utilizate;
- Contract de prestari servicii pentru colectarea,transportul si eliminarea deseurilor periculoase nr. N14746/19.04.2016 incheiat cu SC CHEMICAL COMPANY SA IASI;
- Contract de colectare deseuri contaminate nr. 1442/14.09.2017 incheiat cu SC PRISCOM SRL Vaslui;
- Contract de vanzare cumparare nr. 20/04.09.2014 incheiat cu SC ECO METALNEF SRL pentru preluare deseuri periculoase si nepericuloase;
- Contract de prestari servicii nr. 686/2008 incheiat cu SC AQUAVAS SA Vaslui Suc. Vaslui pentru servicii de alimentare cu apa si canalizare;
- Protocol de colaborare nr. 25/06.01.2009 incheiat cu Asociatia RECOLAMP privind colectarea deseurilor provenite din surse de lumina.
- Plan de amplasament; plan de incadrare in zona;
- Raport incercare nr. 2423/23.03.2017 emis de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA pentru apa uzata evacuata in reseaua de canalizare urbana.
- Raport incercare nr. 9483/22.06.2017 emis de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA pentru apa uzata evacuata in reseaua de canalizare urbana.
- Raport incercare nr. 16190/05.09.2017 emis de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA pentru apa uzata evacuata in reseaua de canalizare urbana.
- Dovada achitare tarif aferent etapei de analiza preliminara a documentatiei de sustinere a solicitarii de revizuire a autorizatiei integrate de mediu – Chitanta nr. 16128/02.08.2017;

Anexe:



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Strada Calugareni, nr 63

E-mail:office@apmvs.anpm.ro; Tel. 0335/401723, Fax 0235/361842

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

5.1. Acțiuni de control

5.1.1. Operatorul va lua toate măsurile care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată.

5.1.2. Operatorul va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.

5.1.3. Operatorul trebuie să ia măsuri astfel încât toate activitățile ce se desfășoară pe amplasament să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a factorilor de mediu din afara limitelor acestuia.

5.1.4. Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în prezenta autorizație integrată de mediu.

5.1.5. În cazul constatării oricăror neconformități cu prevederile AIM, operatorul are următoarele obligații:

- a) să informeze imediat ACPM cu emiterea AIM;
- b) să ia toate măsurile necesare pentru restabilirea conformității, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din AIM;
- c) să ia orice măsură suplimentară pe care ACPM o consideră necesară pentru restabilirea conformității;
- d) să întrerupă operarea instalației în totalitate sau a unor părți relevante din aceasta, în cazul în care neconformitatea constatată reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau are un impact advers semnificativ asupra mediului, pînă la restabilirea conformității.

5.1.6. Operatorul trebuie să stabilească și să mențină un Sistem de Management al Autorizației de Mediu (SMA), care trebuie să îndeplinească cerințele prezentei autorizații. SMA va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea unei tehnologii mai curate, evitarea producerii și/sau minimizarea cantităților de deșeuri.

5.1.7. Sistemul de management de mediu va include cel puțin:

- implementarea unei ierarhii transparente a atribuțiilor personalului responsabil cu sistemul de management;
- pregătirea și publicarea unui raport anual al performanțelor de mediu;
- stabilirea unor norme de mediu interne, care vor fi revizuite în mod regulat și publicate în raportul anual;
- evaluarea riscului în mod regulat pentru a identifica pericolele unor accidente asupra factorilor de mediu;
- compararea cu limitele admise și înregistrarea datelor cu privire la consumul de energie și apă, generarea deșeurilor;
- implementarea unui program adecvat de instruire pentru personal;
- aplicarea bunelor practici de întreținere pentru a asigura buna funcționare a mecanismelor tehnice.

5.1.8. Operatorul va stabili și menține proceduri de identificare și păstrare a înregistrărilor privitoare la mediu cuprinzând:

- responsabilități;
- evidențele de întreținere;
- registre de monitorizare;



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Strada Calugareni, nr 63

E-mail:office@apmvs.anpm.ro; Tel. 0335/401723, Fax 0235/361842

- rezultatele analizelor;
- rezultatele auditurilor;
- evidența privind sesizările și incidentele;
- evidențe privind instruirile.

5.2. Conștientizare și instruire

5.2.1. Operatorul trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru realizarea de instruirii adecvate privind protecția mediului pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurând păstrarea documentelor privind instruirile efectuate.

5.2.2. Personalul, care are sarcini clar desemnate, trebuie să fie calificat conform specificului instalației, pe bază de studii, instruirii și/sau experiență adecvată.

5.2.3. Personalul care are sarcini clar desemnate în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv al deșeurilor periculoase, trebuie să fie instruit în acest domeniu, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate, conform prevederilor art. 22 alin (4) din Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

5.2.4. Un exemplar din prezenta autorizație trebuie să rămână, în orice moment, accesibil personalului desemnat cu atribuții în domeniul protecției mediului.

5.3. Plan de acțiuni

5.3.1. Operatorul trebuie să implementeze măsurile stabilite prin Planul de acțiuni din Anexa nr. 1, la termenele aprobate de prezenta autorizație. Implementarea trebuie să includă:

- desemnarea responsabilităților pentru îndeplinirea obiectivelor;
- modul în care măsurile vor fi îndeplinite;
- termenele și perioadele în care obiectivele pot fi atinse;
- identificarea și specificarea resurselor financiare necesare.

La începutul fiecărui an calendaristic va fi stabilit modul de implementare a măsurilor din Planul de acțiuni pentru anul în curs. Modul de implementare va fi inclus în RAM prezentat anual, conform capitolului 14 al prezentei autorizații.

6. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE

6.1. Operatorul va utiliza următoarele materii prime descrise în documentație, conforme cu cele mai bune practici disponibile aplicabile, atât în ceea ce privește cantitățile, cât și modul de depozitare

Materia prima utilizată în procesul de abatorizare provine din fermele proprii sau de la societăți cu profil de activitate creștere pasări și constă din pui de carne în viu în greutate medie de cca 2,0kg, de calitate superioară. Utilizarea unei materii prime de calitate permite conducerea procesului tehnologic, astfel încât să se obțină produse finite de calitate superioară, cu pierderi cât mai mici în procesul de fabricație, obținând astfel randamente ridicate.

Capacitatea proiectată de prelucrare a abatorului este de cca. 50.000 capete/zi respectiv peste 100t carne/zi.

Pentru funcționarea fabricii de preparate, obiectiv nou realizat, materia prima pentru obținerea produselor finite provine din carnea abatorizată în abatorul ce aparține SC



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Strada Calugareni, nr 63

E-mail:office@apmvs.anpm.ro; Tel. 0335/401723, Fax 0235/361842

SAFIR SRL, capacitatea de prelucrare a fabricii fiind de 10t/zi, program de lucru de 8 ore. Daca se lucreaza in 2 schimburi a cate 8 ore, capacitatatea va fi de 20 t/zi/16 ore.

Materii prime	UM	Cantitate utilizata
Condimente si aditivi	Kg	52.000
Sare	Kg	1000
Ulei de floarea soarelui	Kg	12.000
Oua sau praf de oua	Buc./Kg	10000/112
Legume	Kg	6000
Ulei de palmier	Kg	1500
Apa potabila	mc	8.148

Materiale auxiliare

Pentru functionarea abatorului in cazul procesului de abatorizare se utilizeaza materiale auxiliare si ambalaje astfel:

- pungi, folie, saci PE – 72,409 t/an
- materiale absorbante – 3,360 t/an
- caserole polistiren – 27,153 t/an
- cutii carton – 93,398 t/an
- etichete – 7 t/an
- tavite PET – 8 t/an
- clipsuri metalice – 960 kg/an.

Pentru functionarea fabricii de preparate in program de 8 ore/zi se vor utiliza materiale auxiliare si ambalaje astfel:

- tavite polistiren 1,5 t/an
- pungi, saci, folie PE – 11 tan
- etichete – 1 t/an
- bete frigaru – 120 kg/an

In cazul procesului desfasurat la fabrica de preparate, cantitatile de materiale auxiliare utilizate sunt prezentate in tabelul de mai jos:

Materiale auxiliare	UM	Cantitate utilizata
Membrane naturale	Kg	5.200
Membrane artificiale	Kg	5.200

In sectorul tehnologic- abator si fabrica de preparate, administrativ si intretinere se vor utiliza ca materiale auxiliare detergenti, substante dezinfectante, aceste cantitati vor fi minimale functie de volumul de activitate fara a se crea stocuri.

Nr.crt.	Materii auxiliare	Cantitati anuale	
1	Detergenti biodegradabili	42t/an, solutii in diferite concentratii	Solutiile utilizate pentru dezinfectie sunt aprobate de autoritatile sanitar-veterinare, nu prezinta risc semnificativ prin cantitatea utilizata
2	Substante dezinfectante	1,4t/an, solutii in diferite concentratii	
3	Freon ecologic	150kg/an	Instalatiile frigorifice ce utilizeaza ca agent de racire freonul ecologic sunt etanse si nu au loc pierderi
8	Motorina	950t/an	Utilizata in statia de carburanti pentru alimentarea mijloacelor



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Strada Calugareni, nr 63

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel. 0335/401723, Fax 0235/361842

			auto
--	--	--	------

În cadrul stației de epurare ape uzate se utilizează:

1. soluție de precipitare clorura ferică, în concentrație de 49%- cca 148t/an,
2. polielectrolit în concentrație de 0,1% - cca 1,4t/an
3. hidroxid de sodiu pentru corecția pH-ului în concentrație de 30%- cca 35,4t/an.

Cantitățile de materiale auxiliare vor fi stabilite funcție de volumul de activitate pe care urmează să îl desfășure și de calitatea apei uzate rezultate din procesul de epurare.

6.2. Se vor lua toate măsurile necesare privind recepția, descărcarea, depozitarea și livrarea materiilor prime, a materialelor auxiliare și a substanțelor chimice pentru a se preveni efectele negative asupra mediului, în special poluarea aerului, solului, apei de suprafață și subterane, precum și mirosurile, zgomotele și riscurile directe asupra sănătății populației.

6.3. Operatorul are obligația menținerii evidenței materiilor prime, materialelor și substanțelor chimice utilizate și întocmirea de proceduri pentru revizuirea sistematică în concordanță cu noile progrese referitor la materiile prime și utilizarea de materii prime adecvate, cu impact mai redus asupra mediului.

6.4. Se vor afla în stoc materiale absorbante sau de neutralizare a scurgerilor accidentale.

6.5. Operatorul va asigura aprovizionarea cu cantitățile necesare de materii prime și materiale astfel încât să se evite generarea de stocuri și transformarea acestora în deșeuri.

6.6. Orice modificare a tipului materiilor prime și a substanțelor utilizate va fi notificată autorității competente pentru protecția mediului.

6.7. Substanțe și amestecuri chimice periculoase folosite în procesul de producție

1. Substanțe DDD abator (cantități anuale)

Nr. crt.	Denumire substanța	Cantitate utilizată	Unitate măsură	Fraza de risc	Fraza de pericol
1.	Acifoam	600	kg		
2.	Antigerm At Flushing	1800	kg		
3.	Antigerm Sx Flushing	325	kg		
4.	Calgonit Ad 865	5150	kg		
5.	Calgonit Cn 373	936	kg		
6.	Calgonit Sterizid Forte 15	660	kg		
7.	DIVO CIP	2200	kg		
8.	Ecofoam	185	kg		
9.	Fatsolve	800	kg		
10.	Neomoscan s 11	1980	kg		
11.	Ozonit Super	220	kg		
12.	Silex Emulsion	625	kg		
13.	Suma Drain Gts-Plus	1120	kg		
14.	TM 90	2200	kg		



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Strada Calugareni, nr 63

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel. 0335/401723, Fax 0235/361842

15.	Turbo Break	744	kg		
16.	Turbo Destainer	713	kg		
17.	Laundry Surf	980	kg		
18.	Laundry Basic	625	kg		
19.	Laundry Oxygen	276	kg		
20.	Laundry Clor	1300	kg		
21.	Virex	210	kg		
22.	Virkon	1040	kg		
23.	Agita10 WG	1,6	kg		
24.	Neporex 2 SG	5	kg		
25.	Maxforce 1c, Imidacloprid 2,15 %	6	tub		
26.	Racumin Pasta Rb 0,0375	45	kg		
27.	Ratimor Fresh Bait Bromadiolona	10	kg		

Substante statie de epurare apa (cantități anuale)

Nr. crt.	Denumire substanta	Cantitate utilizata	Unitate masura	Fraza de risc	Fraza de pericol
1.	Clorura ferica, 40%	148,111	to		
2.	Hidroxid de sodiu solutie, 40%	35,436	to		
3.	Polimer anionic tip 1410	1,400	kg		

6.7.1. Operatorul utilizează în cadrul proceselor substanțe chimice periculoase ambalate, etichetate, clasificate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006. Operatorul va deține pe amplasament fișele tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele chimice periculoase pe care le utilizează, editate în limba română, conform Regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.

6.7.2. Operatorul va solicita de la furnizorii substanțelor și preparatelor chimice utilizate dovada preînregistrării/înregistrării la Agenția Europeană de Chimicale, conform Regulamentului 1907/2006/CEE privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

6.7.3. Substanțe și amestecuri chimice periculoase folosite în laborator (cantități anuale)

Nr. crt.	Denumire substanta	Cantitate utilizata	Unitate masura		
1.	Acid Sulfuric 96%	21,15	L		



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Strada Calugareni, nr 63

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel. 0335/401723, Fax 0235/361842

2.	Sulfat de cupru	1786	TABLETE		
3.	Acid boric	3	kg		
4.	Acid clorhidric 0,2N	44	L		
5.	Hidroxid de sodiu	24	kg		
6.	Verde de bromcrezol	2,5	g		
7.	Rosu de metil	2,5	g		
8.	Alcool etilic	7	L		
9.	Albastru de bromtimol	1,5	g		
10.	Eter de petrol	44,65	L		
11.	Acid acetic glacial	1	L		
12.	Fluoroglucină	270	g		
13.	Acid clorhidric 37%	2,5	L		
14.	Fenolftaleina	1	g		
15.	Eter etilic	2,5	L		
16.	Hidroxid de potasiu	1	kg		
17.	Set duritate apa	3	buc		
18.	Set alcalinitate apa	7	buc		
19.	Acid citric monohidrat	312	g		
20.	Acetat de sodiu anhidu	940	g		
21.	1-Propanol	3	L		
22.	p-Dimetilamino-Benzaldehida	1,200	kg		
23.	Acid percloric,60%	4,200	L		
24.	2-Propanol	7,800	L		
25.	Sare de sodiu a n-clor-p-toluen sulfoamida trihidrat	200	g		
26.	Acid hidroxipirolidin- α -carbonic	6	g		
27.	Acid percloric	4,2	L		
28.	cormat de potasiu solutie 10%	100	mL		
29.	Azotat de argint, 0,1 N	1	L		
30.	Oxid de magneziu	5	kg		
31.	Reactiv Nessler	0,5	L		
32.	Mediu solid(pca)	2	kg		
33.	Mediu tbx	1,1	kg		
34.	Mediu solactose bile brothlid(briliant green)	2,2	kg		
35.	Emulsie galbenus de ou cu telurit	1,200	L		
36.	Mediu de cultura: crystal violet neutral red bile lactose (vrbl) agar	620	g		
37.	Mediu de cultura: violet red bile dextrose agar(vrbd)	780	g		



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Strada Calugareni, nr 63

E-mail:office@apmvs.anpm.ro; Tel. 0335/401723, Fax 0235/361842

38.	Mediu de cultura: baird parker agar	1,200	kg		
39.	Drbc agar base (dichloran rose-bengal chloromphenicol agar)	120	g		

7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. Apă

Modul de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate și pluviale este reglementat prin Autorizația de Gospodărire a Apelor 277 / 31.10.2008, valabilă 10 ani, eliberată de Administrația Națională Apele Române, Prut-Barlad, **S.G.A Vaslui**.

7.1.1 Alimentarea cu apă

7.1.1.1. Alimentarea cu apă potabilă a obiectivului este asigurată din două surse : bransament contorizat realizat din teava de OL cu De 100mm, la rețeaua de distribuție a municipiului conform Contractului nr.686/A/01.01.2006 încheiat cu SC Goscom SA Vaslui și a Adresei privind transferul serviciului către SC Aquavas SA –Sucursala Vaslui -sursa proprie subterană compusă dintr-un foraj de adâncime FA1 cu adâncimea de 100m, amplasată într-un cămin din beton subteran, protejat cu capac metalic, prevăzut cu coloană definitivă și filtranta din PVC Dn 200mm și filtru din pietris margaritar. Apa preluată din forajul FA1 după trecerea prin stația de tratare a apei este înmagazinată în rezervorul cu V=500mc, suprateran din beton armat. În același rezervor este înmagazinată și apa potabilă din rețeaua de distribuție din zonă. Preluarea apei din rezervor și distribuția acesteia la consumatori se realizează prin intermediul instalației de pompare cu un debit de 20mc/h. Înmagazinarea apei potabile se realizează și în 4 rezervoare tip Polstif cu V=40mc/buc- 3 buc și V=60mc- 1buc, rezervoare amplasate suprateran în incinta unei clădiri. Distribuția apei la consumatori în cadrul obiectivului se realizează prin intermediul unei rețele de PEHD cu De 32-75mm cu o lungime totală de 510m. Apa depozitată este utilizată în procesele tehnologice, în scopuri igienico-sanitare și rezervă intangibilă PSI. Rezerva de apă intangibilă este asigurată din rezervorul cu V=60mc, unitatea fiind dotată cu 7 hidranți interiori. Alimentarea cu apă potabilă este reglementată prin Autorizația de gospodărire a apelor nr.277/10.2008 revizuită în data de 28.04.2017.

Volume și debite de apă autorizate:

Cerința totală de apă :

Qs zi mediu=697mc/zi

Qs zi maxim=887mc/zi

Qs orar maxim=101mc/h

Volum anual :

-mediu=174,25 mii mc

-maxim=221,775 mii mc

Apa pentru stingerea incendiilor: volum intangibil 60mc

7.1.1.2. Alimentarea cu apă tehnologică



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Strada Calugareni, nr 63

E-mail:office@apmvs.anpm.ro; Tel. 0335/401723, Fax 0235/361842

Volume de apă asigurate din surse: pentru alimentarea cu apă potabilă și apă tehnologică a folosinței: $Q_{zi\ maxim} = 887\ mc/zi$ $V_{anual} = 221,75\ mii\ mc$; $Q_{zi\ mediu} = 697\ mc/an$ $V_{anual} = 174,25\ mii\ mc$.

Modul de folosire a apei:

- *Necesarul total de ape:*

Tip apă	Debit necesar zilnic maxim (m ³ /zi)	Debit necesar zilnic mediu (m ³ /zi)
Apă potabilă	38,499	30,250
Apă tehnologică	848,804	666,932
Data Revizuirii		

1. *Cerința totală de apă din surse:*

Apa asigurată din surse	Debit necesar zilnic maxim (m ³ /zi)	Debit necesar zilnic mediu (m ³ /zi)
Apă potabilă	38,499	30,250
Apă tehnologică	848,804	666,932
Data Revizuirii		

Prin procesul tehnologic aplicat, apele uzate generate sunt dirijate catre statia de preepurare de pe amplasament. Normele de consum pentru performanța unității sunt:

1. 7,36 l/kg pasăre abatorizată comparativ cu limitele BAT de 5,07-67, 4 l/pasăre abatorizată;
2. 11,9 mc/t carne procesată comparativ cu limitele BAT de 2-20 mc/t carne procesată.

7.1.2 Ape subterane

Pentru asigurarea necesarului de apa potabila societatea a efectuat un put forat FA1 amplasat intr-un camin de beton, subteran, protejat cu un capac metalic executat la adancimea de 100m, avand coloana definitiva si filtranta din PVC Dn 200m si filtru din pietris margaritar. Forajul este echipat cu o electropompa submersibila cu un debit maxim de 2,9l/s, Hmax=80mCA.

Pentru prevenirea poluării se vor aplica următoarele măsuri:

1. respectarea instrucțiunilor de lucru la fiecare loc de muncă și a programului de instruire a personalului;
2. exploatarea și întreținerea în condiții tehnice corespunzătoare a construcțiilor și instalațiilor de captare, aducțiune, folosire și evacuare a apelor, precum și a dispozitivelor de măsurare a debitelor;
3. desfășurarea în condiții optime a activității, pentru a reduce la minimum pierderile tehnologice și a utiliza eficient resursa de apă;
4. respectarea programului anual de revizie și întreținere a instalațiilor și dotărilor.

7.2. Utilizarea eficientă a resurselor energetice

7.2.1. Operatorul trebuie să ia măsuri pentru a minimiza consumul de energie de orice tip.

7.2.2. Operatorul trebuie sa identifice și să implementeze tehnicile de eficientizare energetică, conform celor mai bune tehnici disponibile, optimizarea izolațiilor pentru evitarea pierderilor de caldura.



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Strada Calugareni, nr 63

E-mail:office@apmvs.anpm.ro; Tel. 0335/401723, Fax 0235/361842

7.2.3. Operatorul va înregistra anual consumul total de energie (electricitate, gaz) utilizată pe amplasament.

Energia electrica este asigurata de SC Fidelis Energy SRL Iasi in baza Contractului de furnizare a energiei electrice nr. 3421/23.12.2009, prin intermediul unui post de transformare dotat cu un transformator amplasat in incinta unitatii, consumul fiind contorizat.

In zona exista retea de distributie de medie si joasa tensiune, distributia in incinta obiectivului realizandu-se printr-un tablou general.

Energia consumata este de 8.399 Mwh/an, din care 4843 Mwh/an pentru abatorizare si 3.556 Mwh/an pentru sectia de preparate.

Consumul de energie electrică corespunzător activității desfășurate în cadrul abatorului este de 182 Kwh/t pasăre abatorizată comparativ cu valorile recomandate în BAT-urile pentru procesul de abatorizare (152 -860 Kwh/t), iar in procesul de procesare carne este de respectiv 1342 Kwh/t carne (nu exista limita BAT).

Gazul metan este asigurat din reseaua de distributie din zona printr-un racord contorizat, in baza Contractului nr. 6/20.04.2010 incheiat cu SC SAFI-STAR SRL Vaslui, consumul anual de gaz metan fiind de 6.637 Mwh/an din care 2.185 Mwh/an pentru abatorizare si 4.452 Mwh/an pentru sectia de preparate .

Gazul metan este utilizat in centrala termica pentru prepararea agentului termic, respectiv apa calda 70-90°C, fiind utilizata pentru consum tehnologic, spalari tehnologice si igienico-sanitar.

Centrala termica este compusa din 2 cazane tip Ferolli, 1 cazan cu o putere de 720 Kw si unul cu 1060 kw.

Consumul de energie termică corespunzător activității desfășurate în cadrul abatorului este de 82,46 Kwh/t pasăre abatorizată comparativ cu valorile recomandate în BAT-urile pentru procesul de abatorizare (152 -860 Kwh/t) , iar in procesul de procesare carne este de respectiv 1680 Kwh/t. carne (nu exista limita BAT)

Agentul frigorific

Pentru realizarea regimului termic impus se foloseste ca agent de racire freonul ecologic R404A, instalatia fiind capsulata si dotata cu sistem automatizat de reglare pentru a se evita pierderile.

La nivelul societatii exista 5 centrale de frig care utilizeaza freon ecologic R404A si care deservesc urmatoarele sectoare :

- Zona de ambalare, livrare, depozit refrigerare, tunel de refrigerare rapida din cadrul abatorului, P=782,5 kw
- Tunel de congelare rapida abator, P=280 kw
- Depozite frigorifice(aflate in aceiasi cladire cu sectia de preparate), P=175 kw
- Depozit de carne congelata si tunel de racire de la sectia de preparate, P=75 kw
- Camera de legume, camera de oua, depozitul de materie prima, depozitul de refrigerate si spatiul de productie de la sectia de preparate, P=70 kw.

Centrala de conditionare aer este prevazuta cu tubulaturi de aspiratie a aerului ce contin vapori de apa din zonele de lucru cu evacuare prin intermediul unui ventilator cu un debit de 20000Nmc/h si a unui filtru de retinere a eventualelor pulberi. Pentru realizarea unor conditii de clima constante, centrala este prevazuta cu un al doilea ventilator ce introduce aer proaspat filtrat cu un debit de 20000Nmc/h.

Operator de date cu caracter personal nr. 9848



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Strada Calugareni, nr 63

E-mail:office@apmvs.anpm.ro; Tel. 0335/401723, Fax 0235/361842

7.3. Gaze naturale/Combustibili

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Coordonate geografice	WGS84	STEREO 70
Longitudine	46.625759	708632
Latitudine	27.723468	573156

Amplasare în teritoriu: Abatorul de pasari ce apartine SC SAFIR SRL este situat in partea de vest a municipiului Vaslui (intravilan), pe o suprafata de teren de 24.927mp conform CVC nr. 2493/27.07.2000, nr. 1927/26.08.2013, nr. 1928/26.08.2013, proprietate a societatii.

Vecinătăți: -nord: SC VASCAR SRL Vaslui- unitate prelucrare carne; -sud: cale de acces Pou Inalt, SC ZEKITEX SRL, unitate cu activitate textila; -est: cale de acces Podu Inalt, SC ULEROM SA; -vest: SC PRODALCOOL SRL, locuinta particulara- 100m.

Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate

Zona de amplasament nu se afla situată în vecinătatea ariilor protejate de de importanță comunitară Natura 2000, conform Ordinul nr. 1964/13.12.2007, modificat si completat prin Ordinul 2387/2011 si Ordinul M.M.A.P. nr. 46/2016 și nici în vecinătatea ariilor de protecție avifaunistică, conform HG 1287/2007, modificat si completat cu HG 971/2011și HG 663/2016.

Tip arie	Cod	Arie protejată

Unități structurale pe amplasament:

Incinta este dotata cu anexe tehnico-edilitare constand din urmatoarele:

Abatorul de pasari este prevazut cu un functional corespunzator fluxului tehnologic, intr-o constructie cu o suprafata construita de 4.296mp, cu regim de inaltime P+1E, este compartimentat astfel:

Parter :Rampa de descarcare S=267,4mp; Incinta instalatie sacrificare-deplumare S=147,3mp; Incinta instalatie de eviscerare S=146,36mp; Instalatie de prerrefrigerare S=151,20mp;Spatiu dezosat mecanic cu S=59,75mp;Depozit carne sub sechestru si camera necropsie S=7,58mp;Tunele congelare S= 39,60mp, respectiv 40,59mp; Depozit congelate S=174,03mp; Depozit congelate si refrigerate S=201,12mp; Zona livrare S=144,37mp; Zona facturare S=30,95mp;Depozit etichete S=8,65m;Spatiu preambalare cu S=63,35mp;Incinta linie ambalare cu S=1070,27mp;Depozit materiale S=67,75mp;Camera transformator S=80,06mp;Centrala termica S=110,70mp;Camere comanda cu S=15,21mp; 7,36mp;Statie compresoare S=72,14mp;Receptie deseuri S=32,88mp;Atelier mecanic S=80,19mp;Spalatorie navete si carucioare cu S=158,08mp;Camera comanda S=21,19mp;Depozit echipament S=12,77mp; Zona spatii anexe constituite din :vestiare si grupuri sanitare cu St=282,76 mp,spatiu



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Strada Calugareni, nr 63

E-mail:office@apmvs.anpm.ro; Tel. 0335/401723, Fax 0235/361842

depozitare alimente bucatarie cu S=29,31mp, bucatarie cu S=92,50mp,sala de mese S=55,82mp,holuri cu St=181,36mp,camera de asteptare S=4,23mp, camera echipament S=13,45mp, spatiu electrostivuitoare cu S=32,21mp, camera joasa tensiune cu S=27,11mp,-incinta mentenanta cu S=13,3m.p

La etaj pe o suprafata de 463,04mp sunt amenajate : -birouri, laboratoare, oficiu, casierie, camera protocol, grupuri sanitare si vestiare cu S=353,23mp;-camera frigorifica; sala agregate, camera electricieni, vestiare, hol cu S=109,81mp .

Funcionalul obiectivului abator este prevazut cu urmatoarele anexe tehnice:cabina poarta cu filtru sanitar cu Sc=141,28mp;-rampa spalare auto cu Sc=111mp;-post de transformare, cu Sc=9mp;-separator dejectii cu Sc=10mp;spatiu comercial cu Sc=63mp;-birou cu Sc=29,4mp;-cladire gospodarie apa cu S=144mp;-retele hidro-edilitare cu Sc=1100mp;-platforme betonate si cai de acces circulabile S=2500mp

Sectia de preparate este prevazuta cu un functional corespunzator fluxului tehnologic, intr-o constructie cu o suprafata construita de 1808mp, cu regim de inaltime P, etaj intermediar si etajul 1, compartimentate astfel:

Parter:Camera control cu Sc=32,4mp;Spatiu echipament unica folosinta cu Sc=19,91mp;Filtru vizitatori cu Sc=39,60mp;Spalatorie cu Sc=68,16mp;Camera igienizare cu Sc=3,05mp;Depozit materie prima -legume cu Sc=15,65mp;Depozit materie prima- condimente cu Sc=17,62mp;Depozit etichete cu Sc=6,88mp;Camera etichetare cu Sc=12,32mp;Depozit oua cu Sc=11,06mp;Depozit materie prima- carne cu Sc=20,97mp;Depozit produse congelate cu Sc=18,27mp;Depozit produse refrigerate cu Sc=21,27mp;Tunel racire rapida cu Sc=17,61mp;Spatiu livrare si facturare cu Sc=26,74mp;Spatiu productie cu Sc=319mp;Spatiu tratamente termice cu Sc=70,57mp;Camere frigorifica cu Sctotal=651,8mp;Spatiu livrare produse cu Sc=68,87mp;Andocare marfa cu Sc=53,40mp;SAS cu Sc=8,54mp;Birou productie cu Sc=16,48mp;Holuri cu Sc=116,51 mp;Incinta paza cu Sc=14,22mp;Vestiare si grupuri sanitare cu Sc=62,23mp;Casa scarii cu Sc=30,31mp;Centrala termica cu Sc=32,90mp;Magazie echipamente electrice cu Sc=11,12mp;TEG cu Sc=37,22mp

Etaj intermediar:Scara si hol cu Sc=27,8mp,Spatiu recreere cu Sc=38,05mp,Grupuri sanitare cu Sc=12,42mp;Sala de mese si oficiu cu Sc=67,96mp;

Etaj 1:Holuri si scari de acces cu Sc=188,43mp;Birouri si secretariat cu Sc=305,94mp;Sala conferinta cu Sc=54,1mp;Open space cu Sc=239,21mp;Spatii - casierie, oficiu, copiator cu Sc=29,38mp;Grupuri sanitare cu Sc=27,41mp;Tablou electric cu Sc=3,75mp

Circulatia in incinta obiectivului a fost organizata cu respectarea prevederilor privind spatiile de parcare, racordurile la utilitatile necesare functionarii obiectivului, constructii ce au fost amenajate valorificand elementele cadrului natural.

8.2. Descrierea principalelor activități și procese

Procesul tehnologic de abatorizare se realizeaza in instalatii complexe cu functionare continua cu programarea parametrilor tehnologici pe calculatorul de productie si discontinuu.



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Strada Calugareni, nr 63

E-mail:office@apmvs.anpm.ro; Tel. 0335/401723, Fax 0235/361842

Fazele procesului tehnologic constau din urmatoarele etape :

- receptie pasari vii
 - cantarirea pasarilor vii
 - debarcarea pasarilor
 - asteptarea
 - agatare pe conveiorul de transport

- prelucrare initiala
 - asomare
 - sacrificare/sangerare
 - oparire
 - deplumare
 - indepartare cap
 - detasare gheare
 - sectionare gheare
 - smulgere capuri

- prelucrare finala
 - eviscerare
 - control sanitar veterinar
 - dusare finala a carcasei
 - prerrefrigerare carcase
 - prerrefrigerare organe

- prelucrarea carcaselor
 - transare carcase
 - sortare
 - ambalare, cantarire si etichetare

- prelucrarea organelor
 - curatire/sortare
 - ambalare, cantarire, etichetare

- obtinere carne tocata si carne separate mecanic

- depozitare materie prima
- procesare carne toata

- ambalare, cantarire, etichetare

- depozitare carne refrigerate
- congelare rapida
- depozitare carne congelata
- livrare

Procesul tehnologic de obtinere preparate

- receptie materii prime
 - verificarea cantitativa si calitativa a materiei prime- carne de pasare
 - depozitarea in spatiu frigorific pentru o durata maxim de 56 ore la 4°C
 - cantarirea pasarilor vii
 - receptie oua depozitate in depozit frigorific la temperatura 0-12°C
 - depozitarea legumelor in spatiu special amenajat- depozit frigorific cu temperatura 0-10°C, legumele fiind spalate si curatate in prealabil
 - receptia si depozitarea condimentelor ce urmeaza a fi introduse in proces



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Strada Calugareni, nr 63

E-mail:office@apmvs.anpm.ro; Tel. 0335/401723, Fax 0235/361842

- pregatirea materiilor prime
 - o preluarea carnii din spatiu de depozitare si pregatirea acesteia pentru prelucrare
 - o decongelarea lenta a carnii la maxim 4°C in conditiile in care se utilizeaza ca materie prima carne congelata
 - o verificarea starii de integritate a cojii oualor si starea de curatenie
- tocarea carnii
- malaxarea
- umplerea carnatilor, prepararea suncilor si formarea chiftelelor
- pesmetarea anumitor produse
- coacerea
- tamblerezarea carnii crude
- racirea rapida la maxim 4°C
- ambalarea produselor in tavite sau prin vidare in pungi
- congelare pentru anumite produse
- depozitarea in spatii frigorifice functie de tipul produsului refrigerate- 0-4°C, congelate- -18°C.

8.2.1. Schema fluxului tehnologic

Abator pasari Vaslui- SC SAFIR SRL Valeni

Numele procesului	Numarul procesului	Descriere	Capacitate maxima
Aprovizionarea si receptia pasarilor vii cu transportul lor in custi	1	Receptia pasarilor vii, scoaterea lor din custi si dirijarea in prima camera de abatorizare- agatarea pe conveiere.	4.000pasari/h, respectiv 50.000pasari/zi, pentru 16h/zi –abatorizare-eviscerare
Asomarea pasarilor de carne	2	Asomarea pasarilor cu un dispozitiv automat care electrocuteaza pasarile cu un curent alternativ, intr-o cada cu apa, care se numeste electroasomator.	4.000pasari/h, respectiv 50.000pasari/zi, pentru 16h/zi –abatorizare-eviscerare
Sacrificarea si sangerarea pasarilor de carne	3	Dispozitivul de taiere este complet automat. Dupa taiere urmeaza sangerarea propriuzisa , care dureaza 90 – 120 secunde , timp in care conveierul parcurge jgheabul de inox de sangerare, , singele fiind colectat in containere speciale marcate, fiind gestionat ca deseu.	4.000pasari/h, respectiv 50.000pasari/zi, pentru 16h/zi –abatorizare-eviscerare
Oparirea	4	Oparirea se realizeaza intr-un bazin de imersie cu una sau mai multe sectiuni, flotor de mentinere constanta a nivelului apei in sectiunile oparitorului, un circuit de apa calda,	4.000pasari/h, respectiv 50.000pasari/zi, pentru 16h/zi –abatorizare-eviscerare

Operator de date cu caracter personal nr. 9848



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Strada Calugareni, nr 63

E-mail:office@apmvs.anpm.ro; Tel. 0335/401723, Fax 0235/361842

		termoregulator cu ajutorul caruia se mentine constanta temperatura apei de oparire	
Deplumarea	5	Indeprtarea penelor se executa cu ajutorul a doua deplumatoare succesive si o masina de finisare: deplumarea grosiera, deplumarea propriuzisa si finisarea carcaselor neeviscerate.	4.000pasari/h, respectiv 50.000pasari/zi, pentru 16h/zi –abatorizare-eviscerare
Taierea pielii la git , incizia caudala si smulgerea capetelor	6	Pielea de pe git se taie cu o masina speciala- incizie, in timp ce conveierul este in miscare, capetele puilor sunt smulse.	4.000pasari/h, respectiv 50.000pasari/zi, pentru 16h/zi –abatorizare-eviscerare
Spalarea , detasarea picioarelor si desprinderea acestora din conveier	7	Operatia consta in taierea picioarelor si se realizeaza cu o masina speciala.	4.000pasari/h, respectiv 50.000pasari/zi, pentru 16h/zi –abatorizare-eviscerare
Extirparea glandei uropigiene	8	Operatia se executa manual , prin presare cu degetul pe partea posterioara a coccisului , dupa o prealabila incizie cu cutitul.	4.000pasari/h, respectiv 50.000pasari/zi, pentru 16h/zi –abatorizare-eviscerare
Eviscerarea carcaselor, detasarea si prelucrarea organelor	9	Eviscerarea carcaselor consta din: -circumcizia cloacei si desprinderea ei -sectionarea carcasei -extragerea viscerelor -curatirea pipotelor -indepartarea gusei , esofagului si traheei -extragerea pulmonilor -spalarea carcaselor si detasarea giturilor -inspectia finala	4.000pasari/h, respectiv 50.000pasari/zi, pentru 16h/zi –abatorizare-eviscerare
Refrigerarea carcaselor de pasare	10	Carcasele de pasare, agatate pe conveier, traverseaza camera timp de 90 minute, fiind puternic ventilate cu aer rece si sprayate cu apa, astfel incit temperatura la iesire sa fie 0 – 4 grade C.	4.000pasari/h, respectiv 50.000pasari/zi, 100t/zi carne pentru 16h/zi – abatorizare-eviscerare
Transarea, ambalarea, refrigerarea	11	Carcasele si piesele transate in functie de greutate, sunt descarcate automat in diferite cuve , de unde sunt ambalate in pungi sau in tavite ca produs finit, cantarite si dirijate catre depozitul de refrigerare.	4.000pasari/h, respectiv 50.000pasari/zi, pentru 16h/zi ambalare -pungi -folie stretch de ambalat -caserole polisteren - absorbante

Operator de date cu caracter personal nr. 9848



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Strada Calugareni, nr 63

E-mail:office@apmvs.anpm.ro; Tel. 0335/401723, Fax 0235/361842

			-etichete -saci polietilena -lazi -clipsuri
Livrarea produselor finite	12	Livrarea produselor finite se face cu masini frigorifice catre beneficiar	100t carne pasare/zi 26.500t carne/an
-Igienizarea custilor	13	Lazile goale sunt impinse in masini automate de spalat, sunt spalate si dezinfectate si ajung in depozitul de ambalaje curate.	detergenti, substante dezinfectante:
Spalarea mijloacelor auto	14	Mijloacele de transport sunt spalate, dezinfectate in statia de spalare auto proprie	
Preepurarea apelor uzate tehnologice	15	Preepurarea apelor uzate in Statia de preepurare locala compusa din treapta mecanica si chimica.	hidroxid de sodiu polielectrolit clorura ferica

Sectie de preparate Vaslui- SC SAFIR SRL Valeni

Numele procesului	Numarul procesului	Descriere	Capacitate maxima
Receptie materii prime si auxiliare	1	Receptia materiilor prime si auxiliare cu depozitarea acestora pe tipuri	10t/zi preparate
Pregatirea materiilor prime	2	Preluarea carnilor, decongelarea lenta si verificarea starii de integritate a cojilor oualor	10t/zi preparate
Tocarea carnilor malaxare	3	Tocarea carnilor in masina de tocat cu amestecarea acesteia functie de tipul preparatului finit	10t/zi
Umplerea carnatilor, prepararea suncilor si formarea chiftelelor	4	Procesul umplerii se realizeaza cu ajutorul unei masini de umplut la care se poate atasa masina de format chiftele sau spritul de carnat sau sunci.	---
Afumarea	5	Afumarea calda a produselor preparate functie de comanda	--
Pesmetarea anumitor produse	6	Procesul se realizeaza numai pentru anumite produse functie de reteta si consta in trecerea compozitiei printr-un sos si pesmet in masina de pesmetat produse	---
Coacerea	7	Produsele pesmetate sunt trecute la coacere intr-o fripteuza electrica cu o capacitate de 230l ulei la o temperatura de 160-180°C	---



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Strada Calugareni, nr 63

E-mail:office@apmvs.anpm.ro; Tel. 0335/401723, Fax 0235/361842

Tumblerizarea carni crude	8	Tumblerizarea consta in procesul de amestecare a carni crude intr-un tumbler cu vacuum, cu condiment si aditivi in vederea cresterii gradului de marinare.	---
Racirea rapida la maxim 4°C	9	Racirea rapida se realizeaza intr-un spatiu frigorific amenajat, pe carucioare, la o temperatura maxima de 4°C.	10t/zi
Ambalarea produselor in tavite sau prin vidare in pungi congelare pentru anumite produse	10	Produsele finite – chiftele, carnati picanti sau clasici de pui, parti anatomice condimentate sau necondimentate, sunt ambalate in saci si pungi de polietilena, folie polietilena pentru termoformare, lazi de plastic	10t/zi
Depozitarea in spatii frigorifice functie de tipul produsului refrigerate- 0-4°C, congelate- -18°C	11	Produsele finite sunt depozitate in spatii frigorifice.	10t/zi

8.2.1. Schema fluxului tehnologic

8.2.2. Activități conexe

1. activitati de ambalare – cod CAEN 8292
2. manipulari--cod CAEN 5224-
3. depozitari-cod CAEN 5210
4. colectarea si epurarea apelor uzate--cod CAEN 3700
5. comert cu amanuntul al carni si al produselor din carne, in magazine specializate cod CAEN 4722
6. comert cu amanuntul in magazine nespecializate, cu vanzare predominanta de produse alimentare, bauturi si tutun-cod CAEN 4711

8.2.3. Alte condiții de funcționare decât cele normale

Procesele de abatorizare a pasarilor din cadrul abatorului si de procesare carne sunt procese discontinui in care, fluxul tehnologic este prevazut cu echipamente automatizate.

In cazul aparitiei unor defectiuni ale utilajelor, echipamentelor din dotare, exista riscul afectarii proceselor ce ar putea genera ape uzate cu concentratii depasite a poluantilor specifici ce ar putea afecta functionarea la parametri a Statiei de preepurare ape uzate.

Nerespectarea parametrilor proiectati ai Statiei de preepurare- debit, concentratii poluanti, poate conduce la reducerea randamentelor de epurare cu nerespectarea concentratiilor poluantilor evacuati in retea de canalizare cu descarcare in Statia de epurare a municipiului.

Operator de date cu caracter personal nr. 9848



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Strada Calugareni, nr 63

E-mail:office@apmvs.anpm.ro; Tel. 0335/401723, Fax 0235/361842

În ceea ce privește centrala termică ce funcționează pe gaz metan, aceasta este prevăzută cu echipamente cu respectarea prescripțiilor ISCIR din punct de vedere al siguranței în exploatare în vederea reducerii emisiilor atmosferice și fără a afecta calitatea factorilor de mediu.

Centrala de frig utilizează freon ecologic R404A, instalațiile fiind sub presiune și vor trebui să respecte prescripțiile ISCIR din punct de vedere al siguranței în exploatare.

8.3. Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate

Prin tehnologia de abatorizare aplicată pentru pasări din cadrul abatorului, cit și prin dotările cu echipamente, acestea conduc la consumuri de materii prime, materiale auxiliare, utilități, cantități de deșuri generate în limitele recomandate de normativele UE.

Parametrul	Valori limita
-apa potabila	7,36l/kg pasare abatorizata Limita BAT 5,07-67,4l/kg pasare abatorizata 11,9mc/t carne Limita BAT 2-20mc/t carne preparata
-energie electrica	182 Kwh/t pasare abatorizata Limita BAT 152-860kWh/t pasare abatorizata 1342kwh/t carne Limita BAT-----
-energie termica	82,46kwh/t pasare abatorizata Limita BAT 152-860kWh/t pasare abatorizata 1.680kwh/t carne Limita BAT-----
-emisii in ape	Apa uzata epurata: suspensii-308kg/zi, CCOCr- 440kg/zi, CBO5- 264kg/zi, NH4-26,4kg/zi SET-26,4kg/zi, Sulfuri si H2S-0,88kg/zi, detergenti biodegradabili-22kg/zi

9. INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA, DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU

9.1. Emisii în atmosferă

9.1.1. Emisii dirijate

Activitate IED	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare recomandat BREF	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X (Stereo 70)	Y (Stereo 70)
6.4.a)	CT P1	15,00	0,40	0,40	Monoxid de Carbon		cos evacuare gaze arse			
6.4.a)	CT P1	15,00	0,40	0,40	Dioxid de sulf		cos evacuare			

Operator de date cu caracter personal nr. 9848



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Strada Calugareni, nr 63

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel. 0335/401723, Fax 0235/361842

							gaze arse			
6.4.a)	CT P1	15,00	0,40	0,40	Oxizi de azot					
6.4.a)	CT P1	15,00	0,40	0,40	TSP (Particule în suspensie totale)					
6.4.a)	CT P2	9,00	0,40	0,40	TSP (Particule în suspensie totale)					
6.4.a)	CT P2	9,00	0,40	0,40	Dioxid de sulf					
6.4.a)	CT P2	9,00	0,40	0,40	Monoxid de Carbon					
6.4.a)	CT P2	9,00	0,40	0,40	Oxizi de azot					

9.1.2. Emisii difuze

- emisii fugitive de la stația de epurare, provenite din procesele biochimice de descompunere ce conțin CO, NO_x, SO₂, pulberi în suspensie.
- circulația auto din incinta unității ce generează gaze de esapament ce conțin CO₂, NO_x, CO.

9.1.3. Este obligatoriu să nu existe alte emisii în aer, semnificative pentru mediu, cu excepția celor reglementate prin prezenta autorizație.

9.1.4. Operatorul are obligația de a lua toate măsurile care se impun în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă, inclusiv prin colectarea și dirijarea emisiilor fugitive și utilizarea unor echipamente de reținere a poluanților la sursă, după caz.

9.1.5. Operatorul este obligat să întrețină echipamentele de reținere, evacuare și dispersie a poluanților în stare optimă de funcționare.

9.1.6. Este interzisă evacuarea gazelor reziduale fără reținere și sau/dispersie.

9.1.7. În cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, operatorul are următoarele obligații:

- să sisteze funcționarea instalației/părții din instalație la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
- să notifice în cel mai scurt timp: ACPM și GNM - Comisariatul Județean Vaslui., în legătură cu defecțiunea, durata acesteia, modul de remediere și data prevăzută pentru repunerea în funcțiune a instalației/ echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare;
- să reia activitatea în instalația la care s-a produs defecțiunea, numai după remedierea acesteia.

9.1.8. Se vor menține înregistrări referitoare la situații de funcționare altele decât cele normale a instalațiilor de depoluare /evacuare a poluanților (sistem de depoluare defect, descriere defecțiune, data defectării, timp de funcționare fără instalație de depoluare, data repunerii în funcțiune, etc.).

9.2. Emisii în apă

9.2.1. Surse de ape uzate

Ca urmare a activității desfășurate în cadrul Abatorului de pasari Vaslui ce aparține SC SAFIR SRL Valeni rezulta următoarele categorii de ape uzate:

Operator de date cu caracter personal nr. 9848



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Strada Calugareni, nr 63

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel. 0335/401723, Fax 0235/361842

-ape uzate tehnologice provenite din procesele de productie, precum si de la igienizarea spatiilor de lucru si a utilajelor sunt colectate printr-o retea de canalizare din PVC Dn 200mm cu lungimea de 90m, fiind dirijate catre statia de preepurare de pe amplasament.

-ape uzate provenite de la igienizarea mijloacelor auto pentru transport pasari vii, igienizare custi, sunt colectate si evacuate printr-un separator de hidrocarburi prevazut cu decantor pentru aluviuni dupa care sunt evacuate in reseaua de canalizare din incinta.

-ape menajere provenite de la grupurile sanitare, filtru sanitar, vestiare si cantina sunt preluate de o retea de tuburi din beton cu Dn 250mm si lungime 95 m fiind dirijate catre statia de preepurare de pe amplasament

-ape pluviale colectate de pe platformele carosabile betonate din zona de est-nord-vest, sunt colectate printr-o retea de canalizare realizata din tuburi de beton cu Dn 300mm si lungime 325m cu evacuare in reseaua de canalizare oraseneasca impreuna cu apele uzate tehnologice preepurate si apele uzate menajere., iar apele pluviale din zona sudica a amplasamentului adiacente str Podu Inalt sunt preluate printr-o retea de canalizare din beton cu Dn 200mm si lungime de 50m cu descarcare in reseaua oraseneasca.

Inainte de intrarea apelor in statia de preepurare este amplasat un filtru separator de pene pentru separarea mecanica a acestora.

Apele uzate menajere si tehnologice preepurate pe amplasament sunt dirijate catre Statia de epurare municipala.

9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Debitele prevazute in Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 277/28.04.2017, eliberată de Administrația Națională Apele Române, Prut-Barlad, sunt următoarele:

Categoria apei	Receptor	Volumul total evacuat			Observații
		Zilnic		Anual mediu (mii mc)	
		Maxim (mc)	Mediu (mc)		
Menajere		38,49	30,25		
Tehnologice care necesită epurare		848,8	666,9		
Total		887,29	697,15		

9.2.3. Pretratare

Statia de preepurare ape uzate cu capacitate de tratare de 55mc/h, de tip REDOX, cu randamente de retinere de 90%, preia apele uzate generate din activitatea de abatorizare pasari, procesare carne si din activitatea igienico-sanitara, fiind prevazuta cu treapta mecanica si chimica a apelor uzate in vederea incadrării indicatorilor specifici in limitele NTPA 002/2002, HG352/2005. Procesele aplicate in statie constau: bazin de colectare ape uzate tehnologice cu V=20mc, prevazut cu pompa de evacuare cu D=70mc/h; filtrare mecanica pe un separator pene, tip Curved Screen 1800sz cu o capacitate de 65mc/h; bazin de omogenizare a debitelor cu V=300mc, prevazut cu aerator si pompa cu D=55mc/h; tratarea chimica cu flocculant pe conducta, intr-un flocculator tip PPF 060 cu un debit de 55mc/h, ceea ce reprezinta capacitatea de preepurare a statiei; dozarea si tratarea cu coagulant FeCl3 pe conducta de intrare in bazinul de separare flocoane cu debit 0-75l/h; corectia pH-ului prin intermediul unei

Operator de date cu caracter personal nr. 9848



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Strada Calugareni, nr 63

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel. 0335/401723, Fax 0235/361842

pompe de dozare a solutiei de hidroxid de sodiu cu un debit 0-50l/h, pe traseu, aceasta realizandu-se prin intermediul unui microprocesor de masura si control al acestuia; dozarea polielectrolitului cu o pompa tot pe traseul de circulatie a apei uzate; separator de flocoane cu V=20mc, unde are loc limpezirea apei si inlaturarea flocoanelor de la suprafata; unitate de flotatie KWF cu V=20mc, din inox, supraterana, compusa din valva descarcare sedimente, pompa de recirculare cu D=55mc/h, compresor si panou de comanda; presa de namol. Reactivii chimici sub forma de solutii utilizati in tratarea chimica a apelor uzate tehnologice sunt FeCl₃, ce se prepara intr-un rezervor cu V=3mc, NaOH ce se prepara intr-un rezervor cu V=3mc, tanc de preparare si stocare polielectrolit (tip Zetag 8160) cu V=2mc.

9.2.4. Tratare Nu este cazul.

9.2.5. Nu este permisă evacuarea nici unei substanțe sau materii care poluează mediul în apele de suprafață sau canalele de scurgere a apei pluviale de pe amplasament sau din afara acestuia.

9.2.6. Operatorul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni și minimiza emisiile în apă, în special prin structurile subterane.

9.3. Emisii în sol, ape subterane

9.3.1. Surse posibile de poluare

....

9.3.2. Măsuri pentru eliminarea/minimizarea emisiilor pe sol, ape subterane:

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- depozitarea substanțelor chimice periculoase în recipienți/ rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;
- transferul substanțelor periculoase lichide de la recipienții de depozitare la instalații prin rețele de conducte adecvate din punct de vedere al rezistenței la coroziunea specifică, etanșeității și a siguranței în exploatare;
- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
- manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeuri care pot polua solul și implicit migrarea poluanților în mediul geologic; în cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor;
- structurile subterane: rețeaua de canalizare și bazinele de stocare vor fi verificate periodic, iar lucrările de întreținere se vor planifica și efectua la timp;
- să asigure pe amplasamentul societății, în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante și substanțe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse;
- să planifice și să realizeze, periodic, activitatea de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare etc., rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie.

....

Operator de date cu caracter personal nr. 9848



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Strada Calugareni, nr 63

E-mail:office@apmvs.anpm.ro; Tel. 0335/401723, Fax 0235/361842

10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT

10.1. Aer

10.1.1. Nici o emisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie stabilită în prezenta autorizație.

10.1.2. Emisii din surse dirijate

În condiții normale de funcționare operatorul va respecta următoarele valori limită de emisie, stabilite pe baza valorilor de emisie asociate celor mai bune tehnici disponibile pentru abatoare de pasari, caracteristicilor tehnice ale instalațiilor și condițiilor locale de mediu:

Activitate IED	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință
6.4.a)	CT P1	Dioxid de sulf	35,00	Miligrame/metru cub	
6.4.a)	CT P1	Monoxid de Carbon	100,00	Miligrame/metru cub	
6.4.a)	CT P1	Oxizi de azot	350,00	Miligrame/metru cub	
6.4.a)	CT P1	TSP (Particule in suspensie totale)	5,00	Miligrame/metru cub	
6.4.a)	CT P2	TSP (Particule in suspensie totale)	5,00	Miligrame/metru cub	
6.4.a)	CT P2	Dioxid de sulf	35,00	Miligrame/metru cub	
6.4.a)	CT P2	Monoxid de Carbon	100,00	Miligrame/metru cub	
6.4.a)	CT P2	Oxizi de azot	350,00	Miligrame/metru cub	

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

Operatorul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare, emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

10.2. Calitatea aerului

10.2.1. Activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87.

10.3. Apa

10.3.1. Prezentele valori sunt preluate din Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 277/28.04.2017, anexă la prezenta autorizație integrată de mediu și se referă numai la apele tehnologice uzate. Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite.

10.3.2. Valori limită pentru indicatorii de calitate ai apelor tehnologice uzate

Apele uzate tehnologice si menajere preepurate sunt dirijate in rețeaua de canalizare din zona cu încadrarea principalilor indicatori specifici in limitele admise conform NTPA 002/2002 HG352/2005



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Strada Calugareni, nr 63

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel. 0335/401723, Fax 0235/361842

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM
camion evacuare final	apa uzata	Amoniu	15,00	Miligrame/Litru
camion evacuare final	apa uzata	Detergenti sintetici	25,00	Miligrame/Litru
camion evacuare final	apa uzata	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO _{Cr})	500,00	Miligrame/Litru
camion evacuare final	apa uzata	Consum biochimic de oxigen la 5 zile CBO5	300,00	Miligrame/Litru
camion evacuare final	apa uzata	Fosfor total	5,00	Miligrame/Litru
camion evacuare final	apa uzata	Sulfuri si hidrogen sulfurat	1,00	Miligrame/Litru
camion evacuare final	apa uzata	pH 6,5 – 8,5 unitati de pH		
camion evacuare final	apa uzata	Fenoli (exprimati in C total)	30,00	Miligrame/Litru
camion evacuare final	apa uzata	Temperatura	40,00	Grade celsius
camion evacuare final	apa uzata	Total materii solide in suspensie	350,00	Miligrame/Litru

....

Pentru monitorizarea influentei activitatii asupra calitatii apelor subterane se va executa un foraj nou sau se va utiliza unul din forajele existente (conform autorizatiei de gospodărire a apelor). Indicatorii ce vor fi analizati sunt: pH, substante extractibile, reziduu fix/conductivitate, amoniu, azotati, fosfati, CCOCr.

10.4. Sol

10.4.1. Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității prezente în solul terenurilor aferente societății nu vor depăși pragul de alertă pentru terenuri de folosință mai puțin sensibile prevăzute de Ordinul nr. 756/1997.

10.4.2. Valori admise pentru sol

Nu este cazul.

10.5. Zgomot

10.5.1. Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei, nu va depăși nivelul de zgomot echivalent continuu de **65 dB(A)**, la valoarea curbei de zgomot **CZ 60 dB**, conform SR 10009/2017- Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Strada Calugareni, nr 63

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel. 0335/401723, Fax 0235/361842

10.5.2. La limita receptorilor protejați zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis: 55 dB , conform OM nr. 119/ 2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

10.5.3. În emisiile de zgomot provenite de la activitățile desfășurate pe amplasament nu trebuie să existe nici un element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nici o locație sensibilă la zgomot.

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1 . Deșeuri produse

Nr. crt.	Sursa generatoare de deseuri	Denumirea deșeurilor	Compoziția	Cantitatea anuală	Modul de valorificare/ eliminare
1	Operațiile de preluare a efectivului de pasari, prelucrare a acestora pe linia de abatorizare 02 01 02 02 02 02 02 02 03	Pene, gheare, viscere, pasari confiscate pe flux, sange	Proteine, minerale, apa	9.215t	Eliminate de pe amplasament cu transport la Fabrica de faina proteica ce apartine societatii
2	Activitatea de transport pasari in custi pentru abatorizare 02 01 02	Pasari morti	Proteine, minerale, apa	17,34t	Depozitati in spatii frigorifice si eliminati prin incineratorul societatii Chitcani
3	Ambalare si aprovizionare, activitate administrativa 15 01 01	Deseuri de hartie carton*	Celuloza, substante minerale	1,9t	In containere si eliminate prin societati abilitate in vederea valorificarii
4	Ambalare si transport carne pasare prelucrata 15 01 02	Folie polietilena, PVC*	Policlorura de vinil, polietilena, polistiren	3t	In containere si eliminate prin societati abilitate in vederea valorificarii
5	Activitatea de aprovizionare 15 01 10*	- deseuri cu continut de substante periculoase	-substante periculoase din activitati de igienizare	0,8t	In containere si eliminate prin societati abilitate in vederea distrugerii
6	Statie de preepurare ape uzate 02 02 04	Namol de la decantare*	Namol deshidratat	960t/an namol uscat	In recipienti cu transport la batardoul din cadrul Fabricii de faina proteica Chitcani
7	Separatorul de la statia de spalare auto 13 05 02*	Substante pamantoase cu continut de produs	Produse petroliere, uleiuri	4,5t	In recipienti cu transport la la batardoul din cadrul Fabricii de faina

Operator de date cu caracter personal nr. 9848



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Strada Calugareni, nr 63

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel. 0335/401723, Fax 0235/361842

		petrolier			proteica Chitcani
8	Activitatea de intretinere 02 01 10	Deseuri metalice	Metale feroase si neferoase	0,8t/an	Colectare selectiva cu depozitare in container si valorificate prin societati abilitate
9	Activitatea de intretinere-echipamente electrice 20 01 21*	-corpuri de iluminat	Sticla, filament metalic	85buc/an	Colectare selectiva cu depozitare in container si eliminare prin societati abilitate
10	Activitate administrativa 20 01 08	Deseuri menajere	Deseuri biodegradabile	14t	Eurocontainere, pe platforma betonata cu eliminare prin operatorul de salubritate
11	Activitate laborator 16.05.06*	Mixturi laborator		250 kg	Colectare selectiva cu depozitare in container si eliminare prin societati abilitate
12	Activitate laborator 15.01.10*	Ambalaje contaminate		50 kg	In containere si eliminate prin societati abilitate in vederea distrugerii
13	Activitatea parc auto 16.01.03	Anvelope uzate		200 buc.	Colectare si eliminare prin societati abilitate
14	Activitate parc auto 16.06.01*	Acumulatori uzati		500 kg	Colectare si eliminare prin societati abilitate
15	Sectie preparate 20.01.25	Deseu ulei si grasimi comestibile		2000 kg	Colectare si eliminare prin societati abilitate

11.2. Deșuri colectate Nu este cazul

Deșuri comercializate: Nu este cazul.

Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate: Nu este cazul

Deșuri de baterii și acumulatori colectate: Nu este cazul

....

11.3. Deșuri stocate temporar

Se stocheaza doar deseurile rezultate din activitate.

11.4. Deșuri tratate - operatorul valorifică/elimină următoarele deșuri în baza contractelor de service al instalațiilor, sau în baza contractelor de colectare deșuri, încheiate cu firme autorizate:

Operator de date cu caracter personal nr. 9848



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Strada Calugareni, nr 63

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel. 0335/401723, Fax 0235/361842

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate: Nu este cazul

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate Nu este cazul

11.5. Operatorul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în cazul de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului.

11.6. Deșeurile vor fi transportate de pe amplasament la destinație într-o manieră care nu va afecta negativ mediul și în acord cu legislația națională și europeană.

Deșeuri transportate

11.7. Nu trebuie eliminate/depozitate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără a informa în prealabil autoritatea competentă pentru protecția mediului și fără acordul scris al acesteia.

11.8. Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Legea nr. 211/2010 privind regimul deșeurilor. Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.

11.9. Deșeurile industriale recuperabile: hârtie, ambalaje PET, metale uzate, uleiuri uzate, baterii - vor fi colectate separat și valorificate în conformitate cu legislația în vigoare:

HG. 166/2004 modificată și completată cu HG 989/2005 privind aprobarea proiectului „Dezvoltarea sistemului de colectare a deșeurilor de ambalaje PET postconsum în vederea reciclării”;

- HG. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.;
- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și a deșeurilor de baterii și acumulatori cu modificările și completările ulterioare.

11.10. În conformitate cu H.G.124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, modificată cu H.G. 734/2006, începând cu data de 1 ianuarie 2007 se interzic toate activitățile de comercializare și de utilizare a azbestului și a produselor care conțin azbest, cu precizarea din H.G. 734/2006, art.13 „Produsele care conțin azbest și care au fost instalate sau se aflau în funcțiune înainte de data de 1 ianuarie 2005 pot fi utilizate până la încheierea ciclului de viață al acestora.” Materialele de construcție cu conținut de azbest vor fi eliminate în conformitate cu prevederile Ordinului 95/2005, privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri.

11.11. Deșeurile transportate în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de un operator autorizat pentru astfel de activități cu deșeuri.

11.12. Operatorul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate, identificate și inscripționate în conformitate cu standardele

Operator de date cu caracter personal nr. 9848



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Strada Calugareni, nr 63

E-mail:office@apmvs.anpm.ro; Tel. 0335/401723, Fax 0235/361842

naționale, europene și cu oricare standarde în vigoare privind o astfel de inscripționare. Până la colectare, recuperare sau eliminare, toate deșeurile trebuie depozitate în zone desemnate, protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu. Deșeurile trebuie clar identificate, inscripționate și separate corespunzător.

....

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

Instalația nu intră sub Directiva SEVESO

12.1. Pe amplasament se utilizează substanțe chimice periculoase dar, prin cantitățile prezente, nu intră sub incidența HG 804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

12.2. Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență

12.2.1. Operatorul deține un Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență, plan care tratează pericolele de pe amplasament, în special în legătură cu prevenirea accidentelor cu un posibil impact asupra mediului, care conține cel puțin:

- Planul rețelelor de alimentare cu apă și punctele de racord la aceste rețele;
- Planul rețelelor de canalizare;
- Identificarea pericolelor posibile din cadrul instalației;
- Evaluarea riscurilor, accidentelor și consecințelor posibile;
- Implementarea măsurilor de reducere a riscurilor de accidente și consecințele lor;
- Amplasarea și caracteristicile echipamentelor care pot fi utilizate în situații de urgență.

12.2.2. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să includă prevederi pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute în urma oricărei situații de urgență.

12.2.3. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să fie revizuit anual și actualizat după cum este necesar. El trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

12.2.4. Operatorul trebuie să dețină mijloacele materiale necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului mai sus menționat.

....

12.3. Program de revizii și reparații a utilajelor și instalațiilor din dotare

12.2.1. Operatorul trebuie să întocmească și să implementeze un *Program anual de revizii și reparații* pentru utilajele și instalațiile din dotarea societății, contribuind în acest fel la reducerea riscului apariției unor situații neprevăzute, cu consecințe grave asupra mediului înconjurător.

12.2.2. Planul de întreținere și reparații trebuie să cuprindă toate utilitățile de care dispune amplasamentul (depozitele pentru materii prime și auxiliare, instalații de



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Strada Calugareni, nr 63

E-mail:office@apmvs.anpm.ro; Tel. 0335/401723, Fax 0235/361842

alimentare cu apă și combustibil, clădiri, instalații de ventilație, încălzire și iluminat, depozite de deșeuri, etc.)

12.2.3. Periodicitatea operațiilor de întreținere și reparații trebuie să corespundă cu prescripțiile furnizorului de echipamente.

12.2.4. Activitățile prevăzute în Planul de întreținere și reparații va fi consemnat într-un registru. Acesta va cuprinde minim următoarele date:

- obiectivul supus reparației sau verificării;
- data efectuării intervenției;
- felul intervenției (planificată sau neplanificată);
- tipul operației executate;
- responsabilul execuției lucrării;
- fonduri repartizate reparațiilor sau intervențiilor.

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. Prevederi generale privind monitorizarea

13.1.1. Operatorul are obligația să monitorizeze nivelul emisiilor de poluanți conform prezentei autorizații integrate de mediu și să raporteze datele de monitorizare către autoritatea competentă de protecție a mediului.

13.1.2. Monitorizarea fiecărei emisii trebuie realizată așa cum s-a precizat în prezenta autorizație, respectând condițiile generale prevăzute de standardele specifice.

13.1.3. Prelevarea și analiza probelor pentru monitorizarea factorilor de mediu se va realiza prin laborator propriu sau de către laboratoare acreditate, prin metode de analiză conform standardelor de metodă.

13.1.4. Echipamentele de monitorizare și analiză trebuie exploatate și întreținute astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie emisiile sau evacuările.

13.1.5. Operatorul trebuie să înregistreze într-un registru special punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, metodele de determinare, condițiile de prelevare, condițiile atmosferice în care se face prelevarea, rezultatul măsurătorilor și date privind eroarea de măsurare și incertitudinea măsurătorilor.

13.1.6. Operatorul are obligația să înregistreze și să arhiveze buletinele de analiză emise de terți.

13.1.5. Monitorizarea emisiilor se va realiza astfel încât valorile determinate să poată fi comparate cu valorile limită impuse prin prezenta autorizație.

13.1.7. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite ACPM să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.

13.1.8. Operatorul trebuie să asigure accesul sigur și permanent la toate puncte de prelevare și monitorizare.

13.1.9. Operatorul va asigura și monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces, în conformitate cu specificul activității.

13.1.10. Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al autorității competente pentru protecția mediului.

....

13.2. Monitorizarea emisiilor în aer



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Strada Calugareni, nr 63

E-mail:office@apmvs.anpm.ro; Tel. 0335/401723, Fax 0235/361842

Monitorizarea emisiilor gazoase se va face în conformitate cu prevederile SR EN-15259/2008-Calitatea aerului, măsurarea emisiilor surselor fixe, cerințe referitoare la secțiuni și amplasamente de măsurare, precum și la obiectivul, planul și raportul de măsurare.

13.2.1. Emisii din surse dirijate

Activitate IED	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Metodă de analiză	Perioada de mediere	Condiții de referință
6.4.a)	CT P1	Monoxid de Carbon	Discontinua	standard		
6.4.a)	CT P1	Dioxid de sulf	Discontinua	standard		
6.4.a)	CT P1	Oxizi de azot	Discontinua	standard		
6.4.a)	CT P1	TSP (Particule in suspensie totale)	Discontinua	standard		
6.4.a)	CT P2	TSP (Particule in suspensie totale)	Discontinua	standard		
6.4.a)	CT P2	Dioxid de sulf	Discontinua	standard		
6.4.a)	CT P2	Monoxid de Carbon	Discontinua	standard		
6.4.a)	CT P2	Oxizi de azot	Discontinua	standard		

13.2.1.1. La efectuarea măsurătorilor pentru emisiile efluenților gazoși se vor determina și debitele masice, conținutul în umiditate, viteza și temperatura gazelor.

13.2.1.2. Monitorizarea emisiilor se va efectua în condiții de funcționare normală a instalațiilor, în faza tehnologică în care emisiile poluantului măsurat este maximă.

13.2.1.3. Pentru determinările de emisii gazoase, în toate cazurile rezultatele măsurătorilor vor fi recalulate pentru condiții standard, 293K și 101,3 kPa.

....

13.2.2. Monitorizarea calității aerului

13.2.2.1 Operatorul va măsura, prin metode standardizate, nivelul poluanților în aer conform condițiilor stabilite în tabelul de mai jos:

Punct de prelevare	Parametru	Frecvența de monitorizare	Metoda de masurare
COSURI CENTRALE TERMICE	CO, NO _x , SO ₂ , Pulberi	Anual	standard

13.2.2.2. Condiții de realizare a monitorizării:

- realizarea a trei măsurători, în zile diferite;
- prelevarea probelor se va realiza pe direcția predominantă a vântului, în condiții de activitate normală pe amplasament;
- se vor evita măsurătorile în condiții meteorologice extreme.

13.3. Monitorizarea emisiilor în apă

13.3.1. Monitorizarea apei



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Strada Calugareni, nr 63

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel. 0335/401723, Fax 0235/361842

Monitorizarea valorilor limita pentru incarcarea cu poluanti pentru apele uzate menajere si tehnologice evacuate in reseaua de canalizare se va realiza conform preederilor din autorizatiei de gospodarire a apelor nr. 277/2008 revizuita la data de 28.04.2017 valabila pana la data de 01.10.2018.

13.4. Monitorizarea pânzei freatice

Indicatorii ce vor fi analizati la puțul de observație sunt: pH, substante extractibile, reziduu fix/conductivitate, amoniu, azotati, fosfati, CCOCr., oxidabilitate. Frecvența minimă de monitorizare: semestrială (conform autorizației de gospădărire a apelor).

13.5. Monitorizarea solului

Nu este cazul.

13.6. Monitorizare tehnologică

13.6.1 Operatorul are obligația să monitorizeze parametrii tehnologici specifici fluxului tehnologic și să mențină înregistrări corespunzătoare.

13.6.2. Parametrii tehnologici monitorizați/frecvența de monitorizare a acestora:
Temperatura in hale si in depozitele frigorifice.

13.7. Monitorizarea deșeurilor

13.7.1. Deșeuri tehnologice

13.7.1.1 Monitorizarea deșeurilor se va realiza lunar, pe tipuri de deșeuri generate în conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei ce cuprinde deșeuri, inclusiv deșeurile periculoase, modificată prin HG 210/2007.

13.7.1.2. Operatorul are obligația întocmirii unui registru complet cu aspecte și probleme legate de operațiunile și practicile de management a deșeurilor de pe amplasament, care trebuie pus la dispoziția persoanelor autorizate ale autorității competente pentru protecția mediului și ale autorității cu atribuții de control. Acest registru trebuie să conțină minimum detalii cu privire la:

- cantitățile și codurile deșeurilor;
- numele transportatorului deșeurilor și detaliile de atestare și de autorizare ale acestuia;
- confirmarea scrisă privind acceptarea și eliminarea/recuperarea oricărui transporturi de deșeuri periculoase în afara amplasamentului;
- detalii privind expedițiile respinse;
- detalii privind orice amestecare a deșeurilor.

Aceste date trebuie raportate ACPM, ca parte a RAM.

13.8. Ambalaje și deșeuri de ambalaje

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile Legii nr. 249/2015, privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, către autoritățile competente pentru protecția mediului se va realiza în conformitate cu OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitor la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

13.8. Monitorizare zgomot

Operator de date cu caracter personal nr. 9848



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Strada Calugareni, nr 63

E-mail:office@apmvs.anpm.ro; Tel. 0335/401723, Fax 0235/361842

Nu este cazul. In situatia existentei reclamatilor, respectiv la solicitarea APM Vaslui/GNM CG Serviciul CJ Vaslui.

13.9. Monitorizare miros

Nu este cazul.

Pentru amoniac și hidrogen sulfurat, valorile rezultate in urma desfasurarii activitati (abatorizare, statie preepurare) se vor incadra in limitele prevazute in STAS 12574/1987 privind conditiile de calitate a aerului in zonele protejate, astfel:

a) pentru media de scurta durata (30 min)

Indicator	Limita impusa
Amoniac	300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Hidrogen sulfurat	15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Sau:

b) pentru medie de lunga durata – zilnica

Indicator	Limita impusa
Amoniac	100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Hidrogen sulfurat	8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Poluant	Punct de prelevare probă	Frecvența monitorizării	Metoda de analiză	Obs.
Amoniac	În zona receptorilor sensibili cei mai apropiați (zone rezidențiale din vecinătate)-	La cerere în situația existenței reclamațiilor / la solicitarea APM și/sau GNM Vaslui	STAS 10812-76	-
Hidrogen sulfurat	În zona receptorilor sensibili (zone rezidențiale din vecinătate) cei mai apropiați	La cerere în situația existenței reclamațiilor / la solicitarea APM și/sau GNM Vaslui	STAS 10814-76	-

13.10. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

13.10.1. Operatorul va realiza monitorizarea substantelor periculoase pe cantități și tipuri de substanțe folosite

13.11. Monitorizarea post – închidere

13.11.1. În cazul încetării definitive a activității vor fi realizate și urmărite acțiunile conform planului de închidere.

14. RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Strada Calugareni, nr 63

E-mail:office@apmvs.anpm.ro; Tel. 0335/401723, Fax 0235/361842

14.1. Date generale

14.1.1. Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta autorizație trebuie să asigure înregistrarea tuturor datelor specifice necesare raportării rezultatului monitorizării. Registrele trebuie păstrate pe amplasament pe durata valabilității autorizației integrate de mediu și trebuie să fie disponibile pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate, în orice moment.

14.1.2. Operatorul, prin persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului, va transmite ACPM raportările solicitate la datele stabilite.

14.1.3. Operatorul trebuie să înregistreze toate accidente/incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Inregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra mediului și evitarea reapariției incidentului. După notificarea accidentului, operatorul trebuie să depună la sediile: ACPM și GNM – Comisariatul județean Vaslui, raportul privind incidentul.

14.1.4. Operatorul trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea instalației. Fiecare astfel de înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și informații cu privire la natura reclamației, măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Operatorul trebuie să depună un raport la agenție în luna următoare primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație care apare. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în RAM.

14.2. Raportarea datelor de monitorizare

14.2.1. Operatorul va raporta anual datele de monitorizare în conformitate cu planul de monitorizare stabilit la cap.13 la: ACPM , GNM CG Serv. CJ Vaslui si la Primăria mun. Vaslui.

14.2.2. Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

- date privind operatorul: nume, sediu;
- date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):
 1. numele instalației;
 2. locația instalației;
 3. sursa de emisie;
 4. condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
 5. instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;
- pentru fiecare poluant monitorizat:
 6. tipul poluantului;
 7. felul măsurătorii: continuu, momentan;
 8. cine a efectuat prelevare și măsurarea;
 9. metoda de măsurare utilizată - descriere conceptuală;
 10. condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice; metoda de prelevare; etc.
 11. aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);
 12. rezultatul măsurătorii: valori măsurate, eroarea/incertitudinea de măsurare, valori prelucrate (formula, programul utilizat), comparație cu



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Strada Calugareni, nr 63

E-mail:office@apmvs.anpm.ro; Tel. 0335/401723, Fax 0235/361842

CMA și VLE conform cap. 10. (în cazul măsurătorilor cu frecvență mare se vor prezenta și prelucrări în Excel a rezultatelor măsurătorilor, comparativ cu CMA și VLE).

Pentru emisiile gazoase se va respecta Standardul EN 15259:2007.

14.2.3. Datele de raportare cuprinse la punctul 14.2.2 vor fi solicitate de operator terților cu care se contractează monitorizarea.

14.3. Contribuția la registrul european al poluanților emiși și transferați (PRTR)

14.3.1. Operatorul are obligația de a raporta la ACPM, conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE adoptat prin HG 140/2008, cantitățile anuale, împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări a următoarelor: a) emisiile în aer, apă sau sol, a oricărui poluant specificat în Anexa II Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită; b) transferurile în afara amplasamentului de deșeuri periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșeuri nepericuloase care depășesc 2000 tone/an, pentru orice operație de valorificare sau eliminare, cu excepția celor menționate în Registrul poluanților și pentru transferurile transfrontieră de deșeuri periculoase.

14.3.2. Operatorul trebuie să colecteze informațiile necesare cu o frecvență adecvată pentru a stabili care dintre emisiile și transferurile în afara amplasamentului fac obiectul cerințelor de raportare în conformitate cu prevederile paragrafului 1.

14.3.3. La pregătirea raportului, operatorul trebuie să utilizeze cele mai bune informații disponibile ce pot include date de monitorizare, factori de emisie, ecuații de bilanț de masă, monitorizarea indirectă sau alte tipuri de calcule, raționamente tehnice și alte metode în conformitate cu Art. 9 (1) din Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 și în concordanță cu metodologiile internaționale aprobate, unde acestea sunt disponibile.

14.3.4. Operatorul trebuie să asigure calitatea informațiilor prezentate în raportul transmis autorității de mediu.

14.3.5. Operatorul trebuie să păstreze și să pună la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre înregistrările datelor din care au rezultat informațiile raportate, pe o perioadă de 5 ani începând cu sfârșitul anului de raportare în cauză. Aceste înregistrări trebuie de asemenea să descrie metodologia utilizată pentru colectarea datelor.

14.3.6. Poluanții specifici activității desfășurate de operator încadrată în Anexa 1 a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, la activitatea 8(a) - abatoare care trebuie raportați în cazul în care valorile prag sunt depășite sunt următorii:

Numărul CAS	Poluanți /Substanțe	Valoarea prag pentru emisiile		
		Aer (kg/an)	Apa (kg/an)	Sol (kg/an)
630-08-0	Monoxid de carbon (CO)	500 000		
	Oxizi de azot (NOx/NO2)	100 000		
	Oxizi de sulf (SOx/SO2)	150 000		

Operator de date cu caracter personal nr. 9848



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Strada Calugareni, nr 63

E-mail:office@apmvs.anpm.ro; Tel. 0335/401723, Fax 0235/361842

Numărul CAS	Poluanți /Substanțe	Valoarea prag pentru emisiile		
		Aer (kg/an)	Apa (kg/an)	Sol (kg/an)
	Pulberi in suspensie (PM10)	50 000		
	Azot total		50 000	50 000
	Fosfor total		5 000	

14.3.7. Datele de emisie măsurate, estimate sau calculate, transferurile de deșuri în afara amplasamentului, se raportează de către operatorul respectând formatul din anexa A III a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, împreună cu celelalte informații solicitate prin aceasta.

14.4. Raportul anual de mediu

14.4.1. Raportului de mediu (RAM) va cuprinde date privind:

- activitatea de producție în anul încheiat: producția obținută, modul de utilizare a materiilor prime, a materiilor auxiliare și a utilităților (consumuri specifice, eficiența energetică);
- sistemul de management de mediu și modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substanțele periculoase;
- impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freatice, nivelul zgomotului (date de monitorizare sau estimate);
- date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu;
- raportarea PRTR;
- plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență;
- sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora.
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor;
- intrările de substanțe și preparate chimice periculoase.

14.4.2. Raportului de mediu va fi transmis la ACPM.

14.5. Alte raportări

Operatorul va transmite la ACPM, conform solicitării autorității de mediu și în cadrul RAM:

- chestionarele completate cu datele necesare pentru calculul emisiilor, conform OM 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor.

14.6. Mod de raportare

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Raportul anual pentru Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați conform HG nr. 140/2008 - Registrul EPRTR	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPRTR
2	Raport privind conformarea instalației cu prevederile autorizației integrate de mediu - Registrul IPPC	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: IPPC
3	Statistica deșeurilor: Chestionar 4:	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes -

Operator de date cu caracter personal nr. 9848



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Strada Calugareni, nr 63

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel. 0335/401723, Fax 0235/361842

	PRODDes – completat de producatorii de deseuri.			completat de producatorii de deseuri.
4	Deseuri Ambalaje: Anexa 1: Producatori si importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate	anual	1 februarie - 25 februarie	Anexa 1 - Producatori si importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate

15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI

15.1. Obligațiile de bază ale operatorului privind exploatarea instalației, conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale, sunt următoarele:

- luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;
- luarea măsurilor care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
- evitarea producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- utilizarea eficientă a energiei;
- luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- luarea măsurilor necesare, în cazul încetării definitive a activităților, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

15.2 Orice modificare față de datele înscrise în documentația depusă de operator la solicitarea actualizării autorizației integrate trebuie notificată autorității competente de protecția mediului, în scris, imediat ce intervine:

- modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerțului, adresa sediului social al operatorului;
- modificări privind deținătorul instalației;
- măsuri luate privind intrarea în proces de lichidare.

În conformitate cu prevederile art. 10 (2) din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în care implică schimbarea titularului activității, precum și în cazul de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

15.3. Operatorul este obligat să respecte condițiile din autorizația integrată de mediu în desfășurarea activității din instalație.

15.4. Nu se va realiza nici o modificare a instalației sau a modului de exploatare a acesteia fără notificarea din timp a ACPM.

15.5. În cazul oricărei situații de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă ACPM, Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Vaslui.:

- încetarea permanentă a exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Strada Calugareni, nr 63

E-mail:office@apmvs.anpm.ro; Tel. 0335/401723, Fax 0235/361842

- încetarea funcționării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate pentru o perioadă care poate depăși un an;

- reluarea exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate după oprire.

15.6. Operatorul este obligat să raporteze cu regularitate la autoritatea competentă pentru protecția mediului, datele cuprinse la capitolul 14 al prezentei autorizații, rezultatele monitorizării emisiilor și în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediu.

15.7. Operatorul trebuie să notifice ACPM și GNM – CJ Vaslui prin fax și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:

- orice emisie în aer, semnificativă pentru mediu, de la orice punct potențial de emisie;
- orice funcționare defectuoasă a echipamentului de control care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament;
- orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer sau sol sau necesită un răspuns urgent din partea agenției;
- orice emisie care nu se conformează cu cerințele autorizației.

Notificarea va cuprinde: data și ora incidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de incident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea reparației.

15.8. În cazul oricărui incident sau situație de urgență, persoanele autorizate de operator vor anunța, după caz, și alte autorități, în cel mai scurt timp posibil:

- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: Administrația Națională „Apele Române” Direcția Apelor Bazinală Prut- Barlad ;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Vaslui;
- în caz de îmbolnăviri ale personalului: Direcția de Sănătate Publică, Inspectoratul Teritorial de Muncă.

15.9. Operatorul trebuie să mențină un dosar pentru informarea publică, care să fie disponibil publicului, la cerere. Acest dosar trebuie să conțină următoarele:

- autorizația;
- solicitarea;
- raportarea anuală privind aspectele de mediu netehnice;
- raportul anual de monitorizare;
- alte aspecte pe care operatorul le consideră adecvate.

15.10. În conformitate cu prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, modificată și completată de OUG 164/2008 conducerea S.C. SAFIR S.R.L., prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de inspecție punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele potențial generatoare de impact asupra mediului.

15.11. Operatorul are obligația de a realiza măsurile impuse anterior de persoane împuternicite cu inspecția. Măsurile impuse de aceste autorități, modul de realizare a acestora și data realizării acestora vor fi raportate la ACPM și autoritatea care a impus măsurile, imediat după realizarea lor.



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Strada Calugareni, nr 63

E-mail:office@apmvs.anpm.ro; Tel. 0335/401723, Fax 0235/361842

15.12. În conformitate cu OUG 196/2005, aprobată de Legea 105/2006 privind fondul de mediu, operatorul are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului de mediu pentru ambalajele introduse pe piața internă și emisiile atmosferice din surse fixe și mobile.

15.13. Operatorul are obligația de a întreține în mod corespunzător întregul amplasament conform art. 70, lit.i din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, cu toate completările și modificările ulterioare.

15.14. Operatorul are obligația să pună la dispoziția publicului pe suport de hârtie/ electronic, pentru a putea fi consultate, datele referitoare la emisiile provenite de la instalații, la sediul ACPM sau/și la sediul administrației locale în a cărei rază se află instalația, conform art. 53 din Ord. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu.

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

16.1. În cazul în care operatorul urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, acesta are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului. Autoritatea competentă pentru protecția mediului informează operatorul cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate, pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare existente.

În termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre proceduri, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul. Clauzele privind obligațiile de mediu cuprinse în actele întocmite au un caracter public.

Îndeplinirea obligațiilor de mediu este prioritară în cazul procedurilor de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității.

16.2. În cazul încetării temporare sau definitive a activității întregii instalații sau a unor părți din instalație, operatorul trebuie să respecte **Planul de închidere a instalației** întocmit și agreat de ACPM. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul nr.18). Planul de închidere include cel puțin următoarele:

- planuri ale tuturor conductelor instalațiilor și rezervoarelor;
- orice măsură de precauție specifică necesară pentru asigurarea faptului că demolarea clădirilor sau a altor structuri nu cauzează poluare în aer, apă sau sol;
- măsuri de eliminare și acolo unde este cazul, spălare a conductelor și a rezervoarelor și golirea completă de conținutul potențial periculos;
- eliminarea substanțelor potențial dăunătoare, dacă nu s-a stabilit că este acceptabil a se lăsa astfel de obligații viitorilor proprietari;
- oprirea alimentării cu utilități: apă, energie electrică și combustibil a instalațiilor;
- demontarea instalațiilor și transportul materialelor rezultate, spre destinațiile anterior stabilite;
- dezafectarea depozitelor;



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Strada Calugareni, nr 63

E-mail:office@apmvs.anpm.ro; Tel. 0335/401723, Fax 0235/361842

- determinarea gradului de afectare a solului;
- măsuri pentru reconstrucția ecologică a terenului afectat istoric prin activitățile desfășurate pe amplasament.

16.3. Operatorul are obligația să asigure resursele necesare pentru punerea în practică a Planului de închidere și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația sa financiară.

16.4. La încetarea activității se va reface Raportul de amplasament, reanalizându-se poluanții din apa subterană și sol, pentru a stabili aportul la poluare al instalației și măsurile de remediere ce se impun.

16.5. La încetarea activității cu impact asupra mediului geologic la schimbarea activității sau a destinației terenului, operatorul economic sau deținătorul de teren este obligat să realizeze investigația și evaluarea poluării mediului geologic.

16.6. Operatorul are obligația ca în cazul încetării definitive a activității să ia măsurile necesare pentru evitarea oricărui risc de poluare și de aducere a amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către reprezentanții Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Vaslui și Agenția pentru Protecția Mediului Vaslui.

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3. exemplare, fiecare exemplar având un număr 45 pagini semnate și ștampilate.

....

**Director Executiv,
Mădălina NISTOR**

**Șef Serviciu A.A.A.,
Mihaela BUDIANU**

**Întocmit,
Neculai STANCIU**



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Strada Calugareni, nr 63

E-mail:office@apmvs.anpm.ro; Tel. 0335/401723, Fax 0235/361842

17. Anexe

18. DICȚIONAR DE TERMENI

1	Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)	Agenția pentru Protecția Mediului Vaslui.
2	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Județean Vaslui al Gărzii Naționale de Mediu
3	Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului
4	Operator	Persoană fizică sau juridică, care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației, respectiv
5	BAT (cele mai bune tehnici disponibile)	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său
6	CAT	Colectiv tehnic de avizare
7	CBO₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
8	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
9	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
10	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
11	Instalație IPPC	Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa 1 din Legea 278/2013, precum și orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, de activitățile desfășurate pe același amplasament, susceptibilă de a avea efecte asupra emisiilor și poluării
12	RAM	Raport anual de mediu
13	PRTR	H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
14	R	Fraza de risc este o frază care exprimă o descriere concisă a riscului prezentat de substanțele și preparatele chimice periculoase pentru om și mediul



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Strada Calugareni, nr 63

E-mail:office@apmvs.anpm.ro; Tel. 0335/401723, Fax 0235/361842

		înconjurător conform SR 13253/1996
15	SMA	Sistem de management al autorizației
16	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
17	Prejudiciu	O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse naturale sau o deteriorare măsurabilă a unui serviciu legat de resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect
18	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat
19	Prejudiciul asupra mediului	<p>a) prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menținerii unei stări favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evaluează în raport cu starea inițială, ținând cont de criteriile prevăzute în anexa nr. 1; prejudiciile aduse speciilor și habitatelor naturale protejate nu includ efectele negative identificate anterior, care rezultă din acțiunile unui operator care a fost autorizat în mod expres de autoritățile competente în concordanță cu prevederile legale în vigoare</p> <p>b) prejudiciul asupra apelor - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice și/sau cantitative și/sau potențialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția efectelor negative pentru care se aplica art. 2⁷ din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare</p> <p>c) prejudiciul asupra solului - orice contaminare a solului, care reprezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană, care este afectată negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor substanțe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol.</p>

19. ABREVIERI

1	A.P.M. Vaslui	Agenția pentru Protecția Mediului Vaslui,
2	A.C.P.M.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului
3	C.J. Vaslui al G.N.M.	Comisariatul Județean Vaslui al Gărzii Naționale de Mediu
4	CAT	Colectiv tehnic de avizare
5	CBO₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
6	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Strada Calugareni, nr 63

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel. 0335/401723, Fax 0235/361842

7	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
8	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
9	RAM	Raport anual de mediu
10	PRTR	Registru European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
11	SMA	Sistem de management al autorizației
12	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
13	BREF	Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (iulie 2003)

20. C U P R I N S

1	DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI	
2	TEMEIUL LEGAL	
3	CATEGORIA DE ACTIVITATE	
4	DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII AUTORIZAȚIEI	
5	MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	
6	MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE	
7	RESURSE: APĂ, ENERGIE ELECTRICĂ, GAZE NATURALE	
7.1	Apa	
7.2	Utilizarea eficientă a energiei și resurselor	
8	DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	
8.1	Descrierea amplasamentului	
8.2	Descrierea principalelor activități	
8.3	Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate	
9	INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	
9.1	Emisii în atmosferă	
9.2	Emisii în apă	
9.3	Emisii în sol, ape subterane	
10	CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	
10.1	Aer	
10.2	Apă	
10.3	Sol	
10.4	Zgomot	
11	GESTIUNEA DEȘEURILOR	
12	INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	
13	MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	
14	RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	
15	OBLIGAȚIILE OPERATORULUI	



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Strada Calugareni, nr 63

E-mail:office@apmvs.anpm.ro; Tel. 0335/401723, Fax 0235/361842

16	MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	
17	ANEXE	
18	DICȚIONAR DE TERMENI	
19	ABREVIERI	
20	CUPRINS	



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI
Strada Calugareni, nr 63
E-mail:office@apmvs.anpm.ro; Tel. 0335/401723, Fax 0235/361842
